



Kirkuk University Journal: Humanity Studies

مُجْلِّنُ جَامِعَةِ كَرْكُوكِ لِلِّدِرِيَّةِ الْإِنسَانِيَّةِ



<https://kujhs.uokirkuk.edu.iq>

DOI: 10.32894/1992-1179.2025.165609.1282

Date of research received 09/27/2025, Revise date 10/20/2025 and accepted date 10/26/2025

The Profession of Refrigeration and its Development in the Abbasid Era (192-656 AH / 807-1258 AD)

Ismaeel T. Ghafoor Al -Obaidy

Abstract:

Baghdad has led the world in various areas of administrative, economic, scientific, cultural and urban life . Within this era, just like other Islamic cities that have been capitals of states. It has been famous for its architectural excellence, including markets and residential buildings. The people of Baghdad have worked to provide all the necessities of life, ensuring individual well-being and a comfortable life, especially refrigeration and related services. Ice has been priority, especially given Baghdad's scorching summer climate. Ice has played a significant role in their daily lives, and has been used to cool water and drinks, preserve food and fruits from spoilage, also in medicine, making it a plentiful source of profit through trade. Therefore, studying the profession of refrigeration, which has been popular during the Abbasid era, has not received much attention from researchers and writers. It has a clear economic impact on those who worked in it, despite the fact that this profession carried within it a character of difficulty and hardship in order to achieve the desired results for its workers, and the way they have moved from one place to another during the various seasons of the year to obtain it. On the snow, which has become their source of livelihood, and a supplement to life, luxury and comfortable living for the community.

Keywords: Refrigeration, Transportation, Collection, Compression, Cooling

مهنة الثلاج وتطورها في العصر العباسي (١٩٢—٦٥٦ هـ ٨٠٧—١٢٥٨ م)

م. د. إسماعيل طه غفور العبيدي*

الملخص

تصدرت مدينة بغداد العالم في هذه الحقبة بمختلف مجالات الحياة الادارية والاقتصادية والعلمية والثقافية والعمانية، حالها كحال المدن الاسلامية التي كانت من حواضر الدول، واشتهرت بتميزها العماني من اسواق ودور للسكن اذ عمل البغداديون على توفير كافة مستلزمات الحياة بما يضمن رفاهية الفرد ورغد العيش وخاصة وسائل التبريد وما يتعلق بها، وكان الثلاج من اولويات ذلك خاصة لما امتازت به مدينة بغداد من اجواء لاهبة في فصل الصيف، اذ ساهم الثلاج بدور متميزا في حياتهم اليومية، واستخدم لتبريد المياه والمشروبات وحفظ الاطعمة والفاواكه من التلف، وفي الطب مما جعله مصدرا وفيرا للربح من خلال الاتجار به، لذا فان دراسة مهنة الثلاج التي اشتهرت في العصر العباسي لم تقل حظا وافرا من قبل الباحثين والكتاب، وكان لها اثرا اقتصاديا واضحا على العاملين بها، بالرغم من كون هذه المهنة كانت تحمل بين ثنائيها طابع الصعوبة والمشقة من اجل الوصول الى النتائج المرجوة من هذه المهنة من قبل العاملين بها، وكيفية تنقلهم في مختلف فصول السنة من مكان لآخر من اجل الحصول على الثلاج الذي اصبح مصدر رزقهم، ومن مكملات الحياة والترف ورغد العيش للمجتمع.

كلمات مفتاحية: ثلاج، نقل، جمع، كبس، تبريد.

١- المقدمة

تميز العصر العباسي عن غيره من العصور الاسلامية بعده مميزات اهمها الحركة الاقتصادية والعلمية والثقافية، اذ ان الحضارة العربية الاسلامية خلال هذه الحقبة شهدت تطويراً واضح في شتى مجالات الحياة، واصبح المجتمع البغدادي من المجتمعات الراقية في العالم، ورافق هذا التطور رخاء اقتصادي ورغد سبل العيش، ووسائل اخرى لترفيه الحياة الكريمة وايجاد مكملات الحياة اليومية في المجتمع، وكان من بينها مهنة الثلاج والتطورات التي حدثت عليها لما توفره من مادة اصبحت ضرورية وارتفع الطلب عليها بشكل ملحوظ في المجتمع، وأهمية الثلاج في الاستهلاك اليومي، خصوصاً انها اسهمت بدور متميزاً في تغيير نمط الحياة اليومية في بلدان امتازت اجوائها بدرجات الحرارة المرتفعة، وندرت وجود الثلاج في اوقات معينة من السنة، وكشفت عن تطورات ملحوظة في العمل بمهنة الثلاج، وهي كيفية جمعه وكبسه وتخزينه، وكيفية نقله من منطقة الى اخرى في ظروف جوية حارة دون تعرضه الى التلف، وكان هذا العمل مثار دهشة للعالم في حينه اذ نقل الثلاج من بغداد الى المدينة المنورة ومكة المكرمة اثناء موسم الحج، واصبح الثلاج من اهم مظاهر التطور ورخاء العيش في ذلك الوقت، فلم تخل منه موائد الخلفاء والسلطين والامراء والوزراء والاثرياء، بل توفر الى الضيوف والقادمين مهما كثر عددهم، وانتشرت مناسبات الخلفاء والوزراء والسلطين بتوفره بكميات كبيرة، حتى انه عد الى جانب الرواتب الشهرية التي كانت تصرف لهم، وعد من اهم السمات والمميزات التي تشتهر بها الحياة اليومية للمجتمعات البغدادية.

هدفت الدراسة الى تسليط الضوء على تطور مهنة الثلاج في العصر العباسي والطرق المتبعة في جمع وхран ونقل الثلاج من اماكن توافره الى اماكن استهلاكه، ليكون متاحاً لشراائح

المجتمع وللخدمات المتعددة التي شملت تبريد المشروبات وحفظ الاطعمة والفاكه
والاستخدام في الطب. اعتمدت الدراسة على المنهج الاستقرائي التاريخي الذي يقوم على دراسة
النصوص التاريخية وتحقيقها واسنادها بمصادر رصينة، والعرض بأسلوب علمي دقيق مسند
بالتعريف بالأماكن والشخصيات والمصطلحات الواردة في الدراسة. اقتضت طبيعة البحث إلى
تقسيمه إلى مبحثين يسبقهما ملخص للدراسة ومقدمة تليهما خاتمة تم ذكر ابرز النتائج التي
توصل إليها البحث، وتشتمل المبحث الأول نبذة تاريخية عن الثلاج ومراكز جمع الثلاج، ونقل
الثلاج، أما المبحث الثاني فقد سلط الضوء على فصول السنة واثرها على تجارة الثلاج، وفئات
المجتمع التي اعتمدت شرائه، والمستوى الاجتماعي للثلاجون، وما هي الصعوبات التي واجهت
مهنة الثلاج ضمن تلك الحقبة.

المبحث الاول:-

اولا: الثلاج:- بفتح الهاء وهو لقب يطلق على من يقوم بعمل بيع الثلاج وقت الحاجة إليه^(١).

ثانيا: نبذة تاريخية عن الثلاج:-

عرفت مهنة الثلاج في عصر الامبراطورية الفارسية، وقد اشارت الدراسات التاريخية ان
الفرس اول من استخدم الثلاج في حفظ الاطعمة ومن ثم انتقلت الى مناطق شبه الجزيرة العربية
في عصر ما قبل الاسلام، والتي تميزت بمحodosية استخدامها في هذه المناطق بسبب البيئة
القاسية التي امتازت بدرجات الحرارة العالية، والتقاويم في المستوى الاقتصادي والمعيشي
للفرد^(٢). وفي العصر الاموي تشير الروايات ان الامويين جلبوا الثلاج من جبال بلاد الشام وبعد
الحجاج بن يوسف النخعي^(٣) اول من حمل الثلاج معه في حلته وترحاله^(٤). وفي العصر العباسي
اختص عدد قليل من الناس للعمل بهذه المهنة اذ كانوا يقومون بجمع البرد والثلاج المتساقط في

مواسم فصل الشتاء، ثم يقومون بكسه وخرزه في أماكن تحت الأرض تسمى المثالج ليستخرجوه في فصل الصيف ليباع بأثمان عالية^(٥). اذ كانت بيوت الامراء والسلطانين لا تخل من الثلج لكثرة استخدامه مما ادى الى ارتفاع الطلب عليه وارتفاع اسعاره كثيرا^(٦). وكانت مهنة الثلاج من المهن العروفة في العصر العباسي ولها عمال يتقنونها جيدا من حيث الجمع والكس والتخزين الى موسم البيع^(٧). لذا فان مهنة الثلاج من المهن الشاقة والمتعبة ولها من يعمل بها ويستطيع استخدام الات العمل الخاصة بها مثل الثلاجة^(٨) والمجارف والدلاء، ووسائل نقل الثلج من مكان الى اخر، اذ انه كان يجب من مناطق بعيدة في شمال الدولة العربية الاسلامية^(٩). ويرافق الثلاجون القوافل التي تنقل الثلج من بلد الى بلد، او في الرحلات وقوافل الحج والتجارة، او اثناء الغزوات، لأن الحفاظ على الثلج يتطلب الخبرة العالية والمهارة في الحفاظ عليه من التلف^(١٠).

ثالثا:- مراكز جمع الثلج.

تعددت مراكز جمع الثلج في العصر العباسي، ولكن غالبا ما كان يجمع في فصل الشتاء في موسم تساقطه، وكان يجمع في العراق وببلاد الشام اذ ان الثلج تساقط بكثافة في شتاء سنة (١٠٣٨ هـ / ١٤٣٠ م)، على مدينة بغداد لمدة يومان حتى ارتفع عن الارض بمقدار شبر فقام الناس بجمعه وازالته عن الطريق ومن فوق اسطح المنازل، ثم جاء الثلاجون وقاموا بجمعه^(١١). وتساقط الثلج بكثرة سنة (١٤٣٢ هـ / ١٠٣٩ م)، في مدينة بغداد ومدن اخرى، ثم تلاه في نفس السنة ايضا تساقط للثلوج في شهر شباط، وبعد مدة وجيبة تساقط البرد ايضا فقام الثلاج بجمعه وكبسه وخرزه في المثالج^(١٢) الى حلول فصل الصيف لبيعه^(١٣). وتساقط الثلج ايضا بكثير في نفس السنة في كل مدن العراق مثل البصرة^(١٤) وتكريت^(١٥)، وارتفاع عن الارض ذرعاً ودام عشرين يوما حتى اهلك المزارع والحقول وقال عنه الشعرا:

وفي بلاد الشام تساقط الثلج في العديد مدنها سنة (١٤٥١ هـ / ٢٠٢٣ م)، واستمر لمدة أسبوعين حتى تعطلت اعمال الناس وتوقفت حياتهم، وارهقهم تساقط الثلج، فنودي بين الناس لأزالته عن الطرق فكانت فرصة لأصحاب العمل اليومي والفقراء للعمل به، فقاموا بجمعه وبيعه على التجار الذين كبسوه وخزنوه لبيعه في فصل الصيف (١٧). ولم يكن تساقط الثلج في فصل الشتاء المصدر الوحيد للحصول عليه في ذلك الوقت، بل كان الثلاجون ينقلون من مدن شمال الدولة الاسلامية مثل مدينة ايذج (١٨) اذ يبقى الثلج فيها على مدار السنة، ويستخدمون العمال المهرة وذوي الخبرة لذلك (١٩). ويتمتع الثلاجون ومن يعمل معهم بامتيازات خاصة منها انهم يحق لهم السفر على خيل البريد (٢٠)، ذهاباً واياباً شرط ان يكونوا من الاكفاء المهرة في عملهم (٢١)، اذ لا يحق لأي شخص ركوب خيل البريد الا بمرسوم سلطاني يجيز له ذلك لفترة محددة (٢٢).

رابعاً:- نقل الثلج.

لم يكن تساقط الثلج في ربوع الدولة الاسلامية مستمرا طيلة ایام السنة بل كان متذبذب بين سنة وآخر، مما تطلب جلبه من مناطق اخرى بعيدة عن بغداد والمدن الاخرى المستهلكة له، وبالتالي فانه يتطلب الى وسائل نقل وعمال مهرة لهذه المهمة وكيفية الحفاظ عليه من التلف حتى اماكن الخزن والبيع (٢٣). وكانت المناطق الشمالية هي وجهة ومقصد الثلاجون لتوفره طيلة ایام السنة، ومنها يتم نقله الى بغداد ودمشق لتدري عليهم ارباحاً وفير (٢٤). اما مصر فكانت هي الاخري من البلدان المستهلكة للثلج وكان ينقل اليها عبر البحر بواسطة السفن التجارية، ثم بعدها ينقل الى مركز المدن بواسطة القوافل (٢٥). وقد وجدت محطات لنقل الثلج اشبه بالمراكم لاستراحة

الجمال وتبادل الحمولات من دابة الى اخرى، سميت هجن الثلج ومراكزه، وعند وصله الى المدينة يتم حمله على ظهور البغال لتوزيعه، يرافقه عمال من ذوي الخبرة في مجال عملهم لحفظه عليه من التلف، من نقطة انطلاقهم الى ان يتم خزنها، ويشرف عليهم ثلاج (٢٦). وبعدها يخزن الثلج في اماكن مخصصة ومعدة للتخزين داخل الدور والبيوت في اقبية وسراديب، ويستفاد منها في حفظ الاطعمة والفواكه والخضروات من التلف، وتعتبر ايضا اماكن باردة تكون للراحة والهروب من درجات الحرارة العالية بسيي انخفاض درجات الحرارة فيها (٢٧). وكان الثلاجون وعمالهم يعالجون الثلج للحفاظ عليه اثناء النقل بعد ان يكبس بلفه بمادة الخيش (٢٨)، وتوفي اماكن مظللة له (٢٩)، ثم يلف بالجلود ليمنع تسرب الهواء اليه لان الهواء يتلفه بسرعة (٣٠).

المبحث الثاني:-

اولا:- فصول السنة واثرها على تجارة الثلج وبيعه.

تأثرت تجارة الثلج في العصر العباسي عن سائر التجارة كون الثلج يكثر في فصل الشتاء في اماكن محددة من الدولة العباسية وفي اوقات محددة من السنة، ويكون تساقطه بشكل متذبذب ومتناول في مدينة بغداد ومدينة دمشق وهذه المدن هي من المدن المستهلكة للثلج، كما انه ينعدم تساقطه في فصل الصيف، لذا اقتضى جلبه من اماكن بعيدة عن مراكزه مثل مدينة ايدج، وكان ينقل الثلج الى بغداد ودمشق، وينقل ايضا الى مكة المكرمة والمدينة المنورة اثناء موسم الحج (٣١)، وينقل الى القاهرة بشكل مستمر اذ لم تذكر المصادر التاريخية ان الثلج تساقط عليها يوما من الايام (٣٢) وكان يصلها الثلج من خلال نقله بالسفن التجارية من بلاد الشام الى موانئها (٣٣). اما عن موقع مدن بغداد ودمشق والقاهرة، فقد ذكر المقدسي ان بغداد تقع ضمن الاقليم الثالث للأرض، ويمتاز بطول نهاره الى اربعة عشر ساعة، وتكون حرارة الجو مرتفعة في

فصل الصيف مع طول ساعات النهار^(٣٤) اما دمشق فأنها تقع ضمن الاقليم الرابع والخامس ف تكون اجوائها الطف بكثير من اجواء مدينة بغداد^(٣٥). ومدينة القاهرة تقع ضمن الاقليم السابع فان اجوائها تختلف كثيرا من اجواء مدينة بغداد^(٣٦) فيه اعتدال ملحوظ في درجات الحرارة^(٣٧). فكانت لفصول السنة المتعاقبة ودرجات الحرارة الاثر الكبير على تجارة الثلج، وعلى عمليات نقله و وزنه ومواسم بيعه.

ثانياً: الفئات الاجتماعية التي اعتمدت شراء واستهلاك الثلج.

لم يعتمد شراء الثلج في العصر العباسي على تبريد مياه الشرب والعصائر فقط بل تعداد الى مجالات اخرى في الطب وتبريد اماكن محدودة من البيوت كالاقبية والسراديب التي تحفظ فيها الثلج، اذ انه كانت تستخدم لحفظ الثلج فيها وخاصة في بغداد^(٣٨). حرص الخلفاء العباسيين على توفير الثلج في حلهم وترحالهم، وجلبه من اماكن بعيدة، وكان الخليفة العباسي المهدى^(١٥٨) – ١٦٩ هـ / ٧٧٤ م^(٣٩) اول من نقل الثلج معه من بغداد الى المدينة المنورة ومكة المكرمة في موسم الحج^(٤٠). وكانت قصور وبيوت ارباب الحكم لا تخل من الثلج، اذ وزر ابو الحسن بن الفرات^(٤١) ثلث مرات، كانت وزارته الاولى سنة (٩٠٨ هـ / ٢٩٦ م)^(٤٢)، وكانت في داره مزملة سقاية^(٤٣) تملئ بالماء والثلج لتبريد المياه ليشرب منها من يريده^(٤٤)، وتقلد وزارته الثانية سنة (٤٣٠ هـ / ٩١٦ م)، حينها اقام مأدبة كبيرة باللغ في البذخ عليها من الاموال، وسقى الناس في ذلك اليوم اربعين الف رطل^(٤٥) من الثلج^(٤٦)، وكان قد عين له نفس الكمية تصله الى بيته كل يوم^(٤٧). وحينما تولى ابن بقية ابو طاهر^(٤٨) الوزارة سنة (٩٧٢ هـ / ٣٦٢ م)، كان يصرف الى داره من السلطة العباسية الف رطل من الثلج يوميا^(٤٩)، ولما قبض عليه وجد في خزاناته كمية كبيرة من الثلج قدرت بحوالي ستة الاف رطل من الثلج اذ انه في تلك الايام كان يتهيأ لأعداد وليمة

للحجد^(٥٠). وتشير المصادر الى ان اول من باع الثلج وحصل على ثروة منه هو سليمان الثلاج^(٥١) اشتراه هو فقد باع رطل من الثلج بخمسة الاف درهم، اذ كان الثلج وقتها شحيح جداً ونادر، وان من اشتراه هو عبيد الله بن طاهر^(٥٢) لجارية له كانت مريضة معتلة ، وكان يحبها حباً جماً، ثم طلبت الثلج مرة اخرى في نفس الليلة، فعاود واشتراه بعشرة الاف درهم للرطل^(٥٣). واستخدم البغداديون الثلج في تبريد الخضراوات والحفظ عليها من التلف، وفي تبريد الفواكه فقالوا: " التوت المبرد بالثلج ينفع المعدة اذا غالب عليها الحر والجفاف"^(٥٤). كما استخدم الثلج في الطب ايضاً في بعض الحالات، فقد استخدمه الخليفة العباسي الموفق بالله (ت ٢٨٧ هـ)^(٥٥)، عندا اصابه داء النقرس، وكان خادمه يعمل على تخفيف حرارة قدمه بوضع الثلج عليها ويخفف الالم ايضاً^(٥٦). وكان الاشرياء والميسورين من طبقات المجتمع يشكلون مصدراً رئيسياً لاستهلاك الثلج بكميات كبيرة من الثلج^(٥٧)، ورغم هذا كله كان الثلج ينعدم وجوده في بعض مناطق الدولة العربية الاسلامية في العصر العباسي مثل اليمن، اذ ان الملك المعظم توران شاه^(٥٨) عندما ملك اليمن طلب الثلج فلم يجده، وكان قد دفع الف دينار مقابل رطل واحد من الثلج ولم يحصل عليه^(٥٩).

ثالثاً:- المستوى المعاشي والاجتماعي للثلاج.

بالرغم من ان تجارة الثلج كانت تجارة موسمية الا انها كانت ذا ربح وفير وتدر اموالاً طائلة على من يعمل بها، خاصة عندما يندر تساقط الثلج، اذ ان ابن الثلاج^(٦٠) ذكر ان ثروة والده كانت نتيجة بيع ثلاثة ارطال من الثلج، اذ باع اول رطليين من الثلج بعشرين الف درهم، (عشرة الاف درهم لكل رطل)، وباع الثالث بعشرين الف درهم، وكانت حصيلته اربعين الف درهم في ليلة واحدة^(٦١). وكان استهلاك الثلج في قصور الامراء والسلطين وبيوت المترفين مؤشراً على

كثرة الطلب عليه وغلاء سعره، حتى انه عندما استئزر ابو طاهر بن بقية في بغداد سنة (٩٧٢ هـ)، كان يصرف له كل يوم الف رطل من الثلج مما يدل على الارباح التي يجنيها الثلاجون^(٦٢).

وكانت اسعار الثلج ترتفع الى حد المبالغة والخيال عند اشتداد الحر في فصل الصيف فيكثر الطلب عليه^(٦٣) وبصل سعر الرطل الواحد الى اكثر من الف دينار ولا يتوفّر مما يدفع التجار الى المغالاة بالسعر^(٦٤). وحظي الثلاجون بمنزلة اجتماعية عالية بين ارباب الدولة من امراء وسلطانين، حتى ان خيل البريد في الدولة العربية الاسلامية كانت قد سخرت لخدمتهم في بعض الاحيان^(٦٥). لذا فان الوضاع الاقتصادية والاجتماعية للثلاجون في الدولة العربية الاسلامية كانت على جانب من الرخاء ورغم العيش.

رابعاً:- الصعوبات التي واجهت الثلاجون.

لكل مهنة او عمل ايجابيات وصعوبات وقد تمثلت الصعوبات لمهنة الثلاج بعدة صعوبات منها، الرسوم التي فرضت على تجارة الثلج في زمن عضد الدولة البوبي^(٦٦)/٩٣٧٢ هـ فقد فرضت الدولة رسوما على تجارة الثلج ، وبعدها اصدر امرا بحظر هذه المهنة في ذلك الوقت^(٦٧)، ثم بعد فترة وجيزة اصدر مرسوما برفع الضرائب على كل التجارات، اما الثلاج فقد حظر بيعه وجعله لخاصته فقط^(٦٨) حتى انه كلما تولى الوزارة يرفع الاسعار وخاصة السكر والشمع والثلج^(٦٩). علما ان الثلاج قبل هذا المرسوم كل شخص يستطيع العمل والاتجار بمهنة الثلاج دون ان يمنعه احد^(٧٠). ومن الصعوبات الاخرى التي واجهت هذه المهنة النقل، اذ كان ينقل من المدن البعيدة في الشمال الى بغداد على ظهور الدواب^(٧١)، وينقل من بلاد الشام الى القاهرة بواسطة السفن التجارية الى الموانئ، ثم بعدها ينقل الى المدن على ظهور الدواب، اضافة

الى صعوبة الحفاظ عليه من التلف^(٧٢). ولم تكن عملية النقل او التنقل للعاملين بالأمر السهل، اذ ان الثلوج كان يعيق حركة التنقل للأشخاص في اغلب الاحيان، وبل حتى الجيوش اذا ما حسبت الامكانيات المتوفرة للجيوش قياسا لما يمتلكه الثلاجون من امكانيات بسيطة، ففي سنة (٢٤٤هـ/٨٥٨م) عزم الخليفة العباسي المتوكل^(٧٣) الانتقال الى دمشق بسبب اعتدال ولطف اجوائها، ولكنه لم يستطع بسبب الثلوج الذي حال دون فرجع الى مدينة سامراء^(٧٤). وفي سنة (٩٠٦هـ/١٢٩٤م)، وقعت الحرب بين الاكراد الهمذانية وكان عددهم قرابة الخمسة الاف فرد، وكان يقابلهم جيش الدولة الحمدانية و الخلافة العباسية وكانوا قد امتعوا بالجبار فلما وصلوا حال الثلوج من تحركاتهم فنقصت مؤوئتهم واعلاف دوابهم^(٧٥). مما يؤكد ان هذه احدي اكثر الصعوبات التي كانت تواجه العاملين في مهنة الثلاج في العصر العباسي.

ومن الصعوبات الاخرى التي كانت تواجه الثلاجون هي عملية جمع الثلوج المتساقط والحفظ على نظافته ونقاوته، ففي سنة (١٢٥١هـ/١٢٥٣م)، اضطرر الثلاجون الى تشغيل الايدي العاملة لجمع الثلوج المتساقط من الطرق، وعملوا على كبسه وتخزينه ولم تكن هذه العمالة من ذوي الخبرة بهذه المهنة^(٧٦)، وايضا كلفتهم دفع الاموال كأجرة للعمال الذين استخدموهم، ولم تقف الصعوبات الى هذا الحد بل تعدته الى الضرائب والرسوم المفروضة على تجارة الثلوج من قبل السلطات في تلك الفترة^(٧٧).

-الخاتمة:-

بعد الانتهاء من دراسة مهنة الثلاج وتطورها في العصر العباسي يتضح لنا من خلال هذه الدراسة مدى اهمية الثلاج لدى المجتمع العربي في العصر العباسي، ومدى التطور الاجتماعي والمعاشي لهذا المجتمع، ومدى الاهتمام بمهنة الثلاج وما هو الوضع الاجتماعي والمعاشي لهذه

الشريحة التي تعمل بهذه المهنة في تلك الحقبة الزمنية، اضافة الى التطور الملحوظ في هذه المهنة من خلال جمع الثلوج وكيفية كبسه ونقله وخرزنه نظيفاً والحفاظ عليه من التلف، وخاصة في ظروف جوية حارة وقاسية، بل وتعدي الامر الى نقله الى مناطق بعيدة والحفاظ عليه، مما يدل على التطور في هذه المهنة، ومدى فائدته وما هي مجالات استخدامه كالاحفاظ على المواد الغذائية وتبريد المشروبات ومياه الشرب، وخلصت الدراسة الى نتائج هي:-

- على الرغم من رواج تجارة الثلوج في العصر العباسي لفترة طويلة الا انه لم يكن لهم سوق خاص بهم، ولم يكن لهم شخص مسؤولاً عنهم على العكس من باقي المهن والحرف الأخرى المتداولة في الأسواق.
- كانت مهنة الثلاج في العصر العباسي من المهن ذات الربح الوفير، وتدر أرباحاً جيدة جداً على أصحابها والعاملين بها.
- تتمتع الثلاجون بمكانة اجتماعية جيدة في المجتمع وحظوا باهتمام ارباب ورجالات السلطة في الدولة، وتمتعوا بامتيازات جيدة مثل استخدامهم خيل البريد.
- اظهرت الدراسة مدى أهمية الثلاج في العصر العباسي، والطلب عليه كمادة استهلاكية مهمة في الحياة اليومية في بغداد وبباقي المدن الاخرة.
- كان الثلاج في العصر العباسي كأحد ابرز المؤشرات على رفاهية المجتمع العربي الاسلامي، ومستوى الرخاء ورغد العيش لفرد في تلك الفترة.
- اظهرت الدراسة ان للثلاجون في العصر العباسي خبرة عالية وجيدة في التعامل مع الثلوج من خلال جمعه ونظافته والحفاظ عليه من التلف في ظروف مناخية قاسية، او نقله من بلد الى اخر.

- اثبتت الدراسة أهمية الثلج لدى السلطات واهتمامهم بها، ومدى احتياجهم للثلج في قصورهم وفي حياتهم اليومية، إذ اثبتت الدراسة ان الثلج اصبح من اساسيات الحياة اليومية لأرباب السلطة في ذلك الوقت.

قائمة المصادر والمراجع:-

اولاً: المصادر.

ابن الاثير، ابو الحسن علي بن ابى الكرم محمد بن محمد بن عبد الكريم، (ت ١٢٣٢هـ / ١٢٣٢م)، الكامل في التاريخ، تحقيق: عبد السلام تدمري، ط. ١، دار الكتاب العربي، بيروت، ١٩٩٧م.

ابن الاثير، مجد الدين ابو السعادات المبارك بن محمد بن محمد بن عبد الكريم، (١٢٠٩هـ / ١٢٠٩م)، جامع الاصول في احاديث الرسول، تحقيق: عبد القادر ارناؤوط، ط. ١، دار الكتب العلمية، بيروت، د.س.

ابن تغري بردی، يوسف بن عبدالله الظاهري ابو المحاسن، (ت ٨٧٤هـ / ١٤٦١م)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، د. تح، دار الكتب، القاهرة، د. س.

ابن الجوزي، جمال الدين ابو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد، (٥٩٧هـ / ١١٠٣م)، المنظم في تاريخ الملوك والامم، تحقيق عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٩٢م.

الذهبي، شمس الدين ابو عبدالله محمد بن احمد بن قaimاز، (ت ٧٤٨هـ / ١٣٤٧م)، تاريخ الاسلام ووفيات المشاهير والاعلام، تحقيق: عبد السلام تدمري، ط. ٢، دار الكتاب العربي، بيروت، ١٩٩٣م.

الذهبی، شمس الدین ابو عبدالله محمد بن احمد بن قایماز، (ت ٧٤٨هـ / ١٣٤٧م)، سیر اعلام النبلاء، تحقيق: شعیب الارناؤوط وآخرين، ط. ٣، مؤسسة الرسالة، د. م، ١٩٨٥م.

السعاني، عبد الكريم بن محمد بن منصور، (ت ٥٦٢هـ / ١١٦٦م)، الانساب، تحقيق: عبد الرحمن بن يحيى المعلمی، ط. ١، دائرة المعارف العثمانية، حیدر اباد، ١٩٦٢م.

الصابئي، ابو الحسن بن الهلال بن المحسن، (ت ٤٨ هـ / ١٠٥٦ م)، تحفة الامراء في تاريخ الوزراء، تحقيق عبد المستار احمد فراج، ط. ١، مكتبة الاعيان، د. م، د، س.

الطبرى، محمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب ابو جعفر، (ت ٣١٠ هـ / ٩٢٢ م)، تاريخ الرسل والملوك، د. تح، ط. ٢. دار التراث، بيروت، ١٩٦٧ م.

ابن عابدين، محمد بن امين بن عمر بن عبد العزيز، (ت ٢٥٢ هـ / ١٨٦٣ م)، رد المحتار على الدر المختار، د. تح، ط. ٢. دار الفكر، بيروت، ١٩٩٢ م.

ابن العماد الحنبلى، عبد الحي بن احمد بن محمد، (ت ١٠٨٩ هـ / ١٦٩٨ م)، شذرات الذهب في اخبار من ذهب، تحقيق: محمود الارناؤوط، دار بن كثير، بيروت، ١٩٨٦ م.

ابن العماني، محمد بن علي بن محمد، (ت ٥٨٠ هـ / ١١٨٤ م)، الانباء في تاريخ الخلفاء، تحقيق: قاسم السامرائي، ط. ١، دار الافاق العربية، القاهرة، ٢٠٠١ م.

ابن فضل الله العمري، احمد بن يحيى، (ت ٧٩٤ هـ / ١٣٤٨ م)، التعريف بالمصطلح الشريف، تحقيق: محمد حسين شمس الدين، ط. ١، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٨ م.

الفيروز ابادي، مجد الدين ابو طاهر محمد بن يعقوب، (ت ٨١٧ هـ / ١٤١٤ م)، القاموس المحيط، تحقيق: مؤسسة الرسالة، مؤسسة الرسالة للنشر والطبع والتوزيع، بيروت، ٢٠٠٥ م.

ابن كثير، إسماعيل بن عمرو البصري الدمشقي، (ت ٧٧٤ هـ / ١٣٧٢ م)، البداية والنهاية، تحقيق: عبدالله بن عبد المحسن التركي، ط. ١، دار هجر للطباعة والنشر والتوزيع والاعلان، د. م، ٢٠٠٣ م.

مسكويه، ابو علي احمد بن محمد بن يعقوب، (ت ٤٢١ هـ / ١٠٣٠ م)، تجارب الام وتعاقب الهم، تحقيق: ابو القاسم امامي، ط. ٢، سروش، طهران، ٢٠٠٠ م.

المقدسي، ابو عبدالله محمد بن احمد، (ت ٣٨٠ هـ / ٩٩٠ م)، احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، د. تج، مكتبة مدبولي، القاهرة، ١٩٩١ م.

المقريزي، احمد بن علي بن عبد القادر تقى الدين، (ت ٨٤٥ هـ / ١٤٤١ م)، الموعظ والاعتبار بخطط الاثار، د. تج، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٩٧ م.

ابن الوردي، عمر بن مظفر بن عمر بن محمد بن ابي الفوارس، (ت ٧٤٩ هـ / ١٣٤٨ م)، تاريخ ابن الوردي، د. تج، ط. ١، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٩٦ م.

ياقوت الحموي، شهاب الدين ابو عبدالله، (ت ٦٢٦ هـ / ١٢٢٨ م)، معجم البلدان، د. تج، ط. ٢، دار صادر، بيروت، ١٩٩٥ م.

ثانياً:- المراجع.

١. الزركلي، خير الدين بن محمود بن محمد بن علي بن فارس، الاعلام، ط. ٥، دار العلم للملايين، بيروت، ٢٠٠٢ م.

٢. علي، جواد، المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام، دار الساقى، د. م، ٢٠٠١ م.

٣. عواد، ميخائيل، صور مشرقة من حضارة بغداد في العصر العباسي، ط. ٢، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، ١٩٨٦ م.

٤. الكبيسي، حمدان عبد المجيد، اسوق بغداد حتى نهاية العصر البويري ١٤٥ — ٧٦٣ هـ / ٩٤٥ م، ط. ١، منشورات وزارة الثقافة والفنون، بغداد، ١٩٧٩ م.

٥. هنتس، فالتر، المكاييل والوزان الاسلامية وما يعادلها في النظام المترى، ترجمة: كامل العسلي، د. ط، منشورات الجامعة الاردنية، ١٩٩٠ م.

ثالثاً:- الرسائل والاطاريج.

١. حسين، ايناس عبد المنعم، الحياة الاجتماعية في بغداد في القرن السابع الهجري، اطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة المستنصرية، بغداد، ٢٠٠٦ م.

رابعاً:- البحوث والدراسات.

١. حسن، رشا عبد الكريم فالح. بحث بعنوان (دراسة في المظاهر الحضارية في البيوت في العصر العباسي "المراوح والثلج نموذجاً"), مجلة قرطاس للدراسات الحضارية، مج. ١١، العدد ٢، ٢٠٢٣ م.^{٧٨}

(١) السمعاني، عبد الكريم بن محمد بن منصور، (ت ٥٦٢ هـ / ١١٦٦ م)، الانساب، تحقيق: عبد الرحمن بن يحيى المعلمي، ط. ١، مجلس دائرة المعارف العثمانية، حيدر آباد، ١٩٩٢ م، ص ١٥٧.

(٢) الطبرى، محمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب، (ت ٣١٠ هـ / ٩٢٢ م)، تاريخ الرسل والملوک، د. تح. ط. ٢، دار التراث، بيروت، ج ٨، ص ٨٢.

(٣) هو ابو محمد الحاج بن يوسف بن الحكم بن ابى عقيل من بنى ثقيف، ولد سنة (٤٠ هـ / ٦٦ م)، ولد بالطائف ونشأ بها ثم التحق بروح بن زباع نائب الخليفة الاموى عبد الملك بن مروان، توفي سنة (٩٥ هـ / ٧١٣ م). الزركلي، خير الدين بن محمود بن محمد بن علي، الاعلام، ط. ٥، دار العلم للملايين، بيروت، ٢٠٠٢ م، ج ٢، ص ١٦٨.

(٤) حسن، رشا عبد الكريم فالح، بحث بعنوان دراسة في المظاهر الحضارية في البيوت البغدادية في العصر العباسي (المراوح والثلج) نموذجاً، مجلة قرطاس للدراسات الحضارية، جامعة البصرة، مج. ١١، العدد ٢، ٢٠٢٣ م، ص ٢٥.

(٥) حسين، ايناس عبد المنعم، الحياة الاجتماعية في بغداد في القرن السابع الهجري، اطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة المستنصرية، بغداد، ٢٠٠٦ م، ص ١٣٨.

(٦) عواد، ميخائيل، صور مشرقة من حضارة بغداد في العصر العباسي، ط. ٢، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، ١٩٨٦ م، ص ١٩.

(٧) علي، جواد، المفصل في تاريخ العرب قبل الاسلام، ط. ٤، دار الساقى، بغداد، ٢٠٠١ م، ج ١٥، ص ٣٢.

(٨) الثلاجة: وهي الة تستخدم لكبس الثلاج بعد جمعه. علي، المفصل في تاريخ الاسلام، ج ١٥، ص ٣٢.

(٩) الذهبي، شمس الدين ابو عبدالله محمد بن احمد، (ت ٧٤٨ هـ / ١٣٤٧ م)، تاريخ الاسلام ووفيات المشاھر والاعلام، تحقيق: عبد السلام تدمري، ط. ٢، دار الكتاب العربي، بيروت، ١٩٩٣ م، ج ٢، ص ٢٣٥.

(١٠) الذهبي، تاريخ الاسلام، ج ٢٦، ص ٢٦٤.

- (١١) ابن الأثير، أبو الحسن علي بن أبي الكرم محمد بن محمد بن عبد الكريم، (ت ٦٣٠هـ / ١٢٣٢م)، الكامل في التاريخ، تحقيق: عبد السلام تدمري، ط. ١، دار الكتاب العربي، بيروت، ١٩٩٧م، ج ٧، ص ٧٩١.
- (١٢) ومفردتها مثالج، وهو مكان لخزن الثلج بعد جمعه وكبسه ليلاع في فصل الصيف. علي، المفصل في تاريخ العرب، ج ١٥، ص ٣٢.
- (١٣) ابن الجوزي، جمال الدين أبو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد، (ت ٥٩٧هـ / ١١٠٣م)، المنظم في تاريخ الملوك والأمم، تحقيق: عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٩٢م، ج ١٤، ص ٣٧.
- (١٤) مدينة بالعراق في الأقاليم الثالث منه، وسميت بالبصرة لشدة تها وغلاظتها، وعند نزول المسلمين ابصروا عليها الحصى فقالوا هذه أرض بصرة. ياقوت الحموي، شهاب الدين أبو عبدالله (ت ٦٢٦هـ / ١٢٢٨م)، معجم البلدان، د. تح، ط. ٢، دار صادر، بيروت، ١٩٩٥م، ج ١، ص ٤٣٠.
- (١٥) تكريت مدينة بين بغداد والموصل قربها لبغداد من جهة الشمال، وتقع على جانب نهر دجلة بنيت من الحجر والجص على أرض مرتفعة، وسميت تكريت نسبة إلى تكريت بنت وائل. ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٢، ص ٣٨.
- (١٦) ابن الأثير، الكامل في التاريخ، ج ٨، ص ١٧٤.
- (١٧) ابن كثير، اسماعيل بن عمر البصري الدمشقي، (ت ٧٧٤هـ / ١٣٧٢م)، البداية والنهاية، تحقيق: عبدالله بن عبد المحسن التركي، ط. ١، دار هجر للطباعة والنشر والتوزيع والاعلان، د. م، ٢٠٠٣م، ج ١٨، ص ٤٧٧.
- (١٨) ايذج، مدينة بين خوزستان واصبهان وسط الجبال ويكثر فيها الثلوج طيلة أيام السنة. ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ١، ص ٢٨٨.
- (١٩) الذهبي، تاريخ الاسلام، ج ٢١، ص ٢٨٨.
- (٢٠) وهي الخيل والبغال التي تستخدم لنقل البريد بين الولايات الاسلامية، وتكون مميزة عن باقي الدواب المسافرة بان تكون مقطوعة الذنب او ان تمل اشارات تميزها عن باقي الدواب. ابن الأثير، مجد الدين ابو السعادات المبارك بن محمد بن محمد الجزمي، (ت ٦٠٦هـ / ١٢٠٩م)، جامع الاصول في احاديث الرسول، تحقيق: عبد القادر ارناؤوط، ط. ١، دار الكتب العلمية، بيروت، دس، ج ٩، ص ٣١٢.

- (١) ابن فضل الله العمري، احمد بن يحيى، (ت ١٣٤٨هـ / ١٧٩٤م)، التعريف بالمصطلح الشريف، تحقيق: محمد حسين شمس الدين، ط. ١، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٨م، ص ٢٥٦.
- (٢) المقريزي، احمد بن علي بن عبد القادر تقى الدين، (ت ١٤٤١هـ / ١٨٤٥م)، الموعظ والاعتبار بخطط الاثار، د. تح، ط. ١، دار الكتب العلمية بيروت، ١٩٩٧م، ج ١، ص ٤٩١.
- (٣) عواد، صور مشرقة من حضارة بغداد، ص ٢٠.
- (٤) الذهبي تاريخ الاسلام، ج ٢١، ص ٢٣٥.
- (٥) ابن تغري بردي، يوسف بن عبد الله الظاهري ابو المحاسن جمال الدين، (ت ١٤٦٩هـ / ١٨٧٤م)، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، د. تح، دار الكتب، القاهرة، د.س، ج ٨، ص ١٠٦.
- (٦) ابن فضل الله العمري، التعريف بالمصطلح الشريف، ص ٢٥٦.
- (٧) عواد، صور مشرقة من حضارة بغداد، ص ٢٠.
- (٨) اقمشة في نسجها رقة وخيوط غلاظ وله عدة استخدامات. الفيروز ابادي، مجد الدين ابو طاهر محمد بن يعقوب، (ت ١٤١٧هـ / ١٨١٧م)، القاموس المحيط، تحقيق: مؤسسة الرسالة، ط. ١، مؤسسة الرسالة للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، ٢٠٠٥م، ص ٥٩٣.
- (٩) ابن فضل الله العمري، التعريف بالمصطلح الشريف، ص ٢٥٧.
- (١٠) حسن، دراسة في المظاهر الحضارية، ص ٢٧.
- (١١) ابن الوردي، عمر بن مظفر بن عمر بن محمد بن ابي الفوارس، (ت ١٧٤٩هـ / ١٣٤٨م)، تاريخ ابن الوردي، د. تح، ط. ١، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٩٦م، ج ١، ص ٢٣٦؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج ١١، ص ١٧٥.
- (١٢) ابن كثير البداية والنهاية، ج ١٨، ص ٤٧٧.
- (١٣) ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج ٨، ص ١٥٠.
- (١٤) المقدسي، ابو عبدالله محمد بن احمد، (ت ١٩٩٠هـ / ٥٣٨٠م)، احسن التقسيم في معرفة الاقاليم، د. تح، ط. ٣، مكتبة مدبولي، القاهرة، ١٩٩٠م، ص ٦٠.
- (١٥) المقدسي، احسن التقسيم، س ٦٠.
- (١٦) المقدسي، احسن التقسيم، ص ٦٢.

- (٣٧) الاصطخري، ابو عبيد عبدالله بن عبد العزيز بن محمد، (ت ٤٨٧هـ / ١٠٤٩م)،
المسالك والممالك، د. تج، ط. ١، دار الغرب الاسلامي، بيروت، ٢٠٠٢م، ج ٦،
ص ٥٢٢.
- (٣٨) عواد، صور مشرقة من حضارة بغداد، ص ١٩.
- (٣٩) هو ابو عبدالله محمد بن عبدالله بن علي بن عبد الله بن العباس المولود
سنة (٢٧هـ / ٧٤٥م)، والمتوفى سنة (١٦٩هـ / ٧٨٥م)، وهو ثالث خلفاء بنى العباس،
وكنيته ابو عبدالله ولقبه المهدي. الزركلي، خير الدين بن محمود بن محمد بن علي بن
فارس، الاعلام، ط. ٥، دار العلم للملايين، بيروت، ٢٠٠٢م، ج ٦، ص ٢٢١.
- (٤٠) ابن كثير البداية والنهاية، ج ١٢، ص ٤٨٤.
- (٤١) هو علي بن محمد بن موسى ابو الحسن ابن الفرات (ت ٣١٢هـ / ٩٢٤م)، احد
ادهى الوزراء فنالها ثلاث مرات اخرها كانت سنة (٣١٢هـ / ٩٣٤م)، بعدها قتل والقيت
جثته في نهر دجلة. الزركلي، الاعلام، ج ٤، ص ٣٢٤.
- (٤٢) الصابئي، ابو الحسن الهلال بن المحسن، (ت ٤٤٨هـ / ١٠٥٦م)، تحفة الامراء
في تاريخ الوزراء، تحقيق: عبد المستار احمد فراج، ط. ١، مكتبة الاعيان، د. س، د. س،
ص ٢٨.
- (٤٣) المزملة، عبارة عن حوض كبير اشبه بالجرار مملوء بالماء والثلج وسط فناء الدار
او القصر. ابن عابدين، محمد امين بن عمر بن عبد العزيز، (ت ١٢٥٢هـ / ١٨٣٦م)،
رد المحتار على الدر المختار، د. تج، ط. ٢، دار الفكر، بيروت، ١٩٩٢م، ج ٤،
ص ٣٧٢.
- (٤٤) الصابئي، تحفة الامراء، ص ٢١٦.
- (٤٥) الرطل، وحدة قياس تلفظ رطل بالعربي، وعند الوريبيين (rottolo)، وهي اكبر
وحدات الوزن استعمالا في المشرق العربي، وفي العراق يساوي الرطل الواحد (٢٥)
٤٠ غم، وتختلف هذه القيمة من بلد لأخر. هتس، فالتر، المكاييل والوزان
الاسلامية وما يعادلها في النظام المتري، ترجمة: كامل العسلي، منشورات الجامعة
الأردنية، د. س، ص ٣٥.
- (٤٦) ابن الجوزي، المنظم، ج ٣١، ص ١٦٧.
- (٤٧) ابن العماني، محمد بن علي بن محمد، (ت ٥٨٠هـ / ١١٨٤م)، الانباء في تاريخ
الخلفاء، تحقيق: قاسم السامرائي، ط. ١، دار الافق العربية، القاهرة، ٢٠٠١م،
ص ١٥٧.

- (٤٨) هو محمد بن محمد بن بقية بن علي بن نصير الدين ابو طاهر (ت ٣٦٧هـ / ٩٧٨م)، اصله من اوانا قرية قرب بغداد، وزر لمعز الدولة البوبي ولما مات وزير ابنته عز الدولة بختيار سنة (٣٦٢هـ / ٩٧٢م)، وبقي في الوزارة حتى عزل منها سنة (٣٦٦هـ / ٩٧٧م)، وتوفي بمدينة واسط. الزركلي، الاعلام، ج ٧، ص ٢٠.
- (٤٩) ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج ٤، ص ٦٦.
- (٥٠) مسكوني، ابو علي احمد بن محمد بن يعقوب، (ت ٤٢١هـ / ١٠٣٠م)، تجارب الامم وتعاقب الهم، تحقيق: ابو القاسم امامي، ط. ٢، سروش، طهران، ٢٠٠٠م، ج ٦، ص ٤٢٢.
- (٥١) هو محمد بن عبدالله بن ابراهيم البغدادي (غير معلوم الوفاة)، وكان يجمع الثلوج ويبيقى متوفراً عنده، فطلب منه الثلوج وباعه بأنشان عالية وعرف بالثلاج. الذهبي، سير اعلام النبلاء، ج ١٢، ص ٢٤١.
- (٥٢) هو عبيد الله بن عبدالله بن طاهر الخزاعي (ت ٣٠٠هـ / ٩١٣م)، ولاه المعتضد شرطة بغداد، وكان اديباً وشاعراً، الزركلي، الاعلام، ج ٤، ص ١٩٥.
- (٥٣) ابن الجوزي المنتظم، ج ١٣، ص ١٣٧.
- (٥٤) عواد صور مشرقة من حصار بغداد، ص ٢١.
- (٥٥) هو طلحة بن جعفر بن المعتصم وكنيته الموفق بالله (ت ٢٧٨هـ / ٨٩١م)، عقد له اخوه الولاية من بعده سنة (٢٦١هـ / ٨٧٤م)، وكان ذا رأي وحكمة وشجاعة. الذهبي، سير اعلام النبلاء، ج ١٣، ص ١٦٩.
- (٥٦) ابن الجوزي المنتظم، ج ١٢، ص ٣٠٣.
- (٥٧) الكبيسي، حمدان عبد المجيد، اسوق بغداد حتى نهاية العصر البوبي ١٤٥—٣٣٤هـ / ٧٦٣—٩٤٥م، ط. ١، منشورات وزارة الثقافة والفنون، بغداد، ١٩٧٩م، ص ١١٨.
- (٥٨) هو توران شاه شمس الدولة الملك المعظم بن ايوب بن شاذى (ت ٥٧١هـ / ١١٧٥م)، وهو اخو السلطان صلاح الدين الايوبي. ابن العماد الحنفي، عبد الحي بن احمد بن محمد، (ت ١٠٨٩هـ / ١١٧٥م)، شذرات الذهب في اخبار من ذهب، تحقيق: محمود الارناؤوط، ط. ٢، دار بن كثير بيروت، ١٩٨٦م، ج ٦، ص ٤٢١.
- (٥٩) الذهبي، تاريخ الاسلام، ج ٤٠، ص ٢٤٠.

- (٦٠) هو ابو القاسم عبدالله بن محمد بن ابراهيم البغدادي المولود سنة (٩١٩هـ / ٣٠٧م)، اصله من حلوان درس الحديث الشريف وتفقه به ورواه، وتوفي سنة (٩٩٧هـ / ٥٣٨٧م). الذهبي، سير اعلام النبلاء، ج ٦، ص ٤٦١.
- (٦١) ابن الجوزي، المنظم، ج ٣، ص ١٣٧.
- (٦٢) ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج ٤، ص ٦٦.
- (٦٣) عواد، صور مشرقة من حضارة بغداد، ص ٢١.
- (٦٤) الذهبي، تاريخ الاسلام، ج ٤٠، ص ٢٠٩.
- (٦٥) ابن فضل الله العمري، التعريف بالمصطلح الشريف، ص ٢٥٦.
- (٦٦) هو ابو شجاع فناخسرو ابن الحسن بن بویه الدیلیمی (ت ٣٧٢هـ / ٩٨٣م)، حکم الموصل وبلاط الجزیرة وهو اول من خطب له على المنابر من آل بویه. الزرکلی، الاعلام، ج ٥، ص ١٥٦.
- (٦٧) عواد، صور مشرقة من حضارة بغداد، ص ٢٠.
- (٦٨) مسکویه، تجارب الامم، ج ٧، ص ٩٢.
- (٦٩) ابن الاشیر، الكامل في التاريخ، ج ٦، ص ٦٩٦.
- (٧٠) عواد، صور مشرقة من حضارة بغداد، ص ٢٠.
- (٧١) الذهبي، تاريخ الاسلام، ج ٢١، ص ٢٣٥.
- (٧٢) ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج ٨، ص ١٠٦.
- (٧٣) هو جعفر بن محمد بن هارون الرشید ابو الفضل ولقبه المتوكل على الله، ولد ببغداد وبویع له بالخلافة بعد وفاة اخیه الواشق سنة (٢٣٢هـ / ٨٤٦م)، وتوفي سنة (٢٤٧هـ / ٨٦١م). الزرکلی، الاعلام، ج ٢، ص ١٢٧.
- (٧٤) ابن الاشیر، الكامل في التاريخ، ج ٦، ص ١٦٠.
- (٧٥) ابن الاشیر، الكامل في التاريخ، ج ٦، ص ٥٤٨.
- (٧٦) ابن تغري بردي، النجوم الزاهرة، ج ٨، ص ١٠٦.
- (٧٧) ابن کثیر، البداية والنهاية، ج ١٨. ص ٤٧٧.